

FLEX PU-50 S

Sellador y adhesivo de poliuretano en base disolvente

Descripción

FLEX PU-50 S es un sellador mono componente de poliuretano en base disolvente, que proporciona:

- Resistencia a fluctuaciones de temperatura desde -20°C a +90°C.
- Excelente adherencia a cualquier material de construcción.
- Alta elasticidad.
- Gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie (radiación U.V. y climatología).
- Puede pintarse tras su curado con pinturas al agua.

Áreas de Aplicación

FLEX PU-50 S es adecuado para el sellado de juntas verticales y horizontales de 5 a 30 mm, tanto en interiores como en exteriores. Apto para distintos materiales como madera, aluminio, acero, hormigón, cristal, piedra natural y sintética, etc.

Datos Técnicos

| | |
|---|-----------------------|
| Composición: | Poliuretano |
| Color: | Blanco y gris |
| Temperatura de aplicación: | +5°C a +40°C |
| Formación de piel: | 35-40 min |
| Polimerización: | 4 mm / día |
| Movimiento admisible: | ± 20% |
| Recuperación elástica: | > 80% |
| Dureza (Shore A): | 50 ± 3 |
| Resistencia a tracción (ISO53504): | 3 N/mm ² |
| Modulo en el 100% de elongación (ISO53504): | 1,4 N/mm ² |
| Elongación a rotura: (ISO53504): | 350% |

Modo de empleo

1. Soporte

El soporte debe estar limpio y libre de polvo, grasas o partículas sueltas. Es aconsejable limpiar los labios de la junta o superficie sobre la que se vaya a aplicar el sellador con cepillo de

pelo duro y después eliminar cualquier residuo con aire comprimido.

Para obtener óptimos resultados, se aconseja encintar los bordes de la aplicación con cinta de carroceros y retirarla inmediatamente después de la aplicación (antes de que se forme la piel).

2. Aplicación

Insertar el cartucho en la pistola extrusionadora, cortar la cánula de aplicación en ángulo y a la altura deseada para conseguir un cordón del diámetro adecuado a la aplicación (normalmente se debe cortar en un diámetro ligeramente superior al ancho de junta).

Aplicar FLEX PU-50 S en un ángulo de 45° a lo largo de la junta. Repasar la aplicación con espátula o con el dedo ligeramente enjabonado para suavizar el acabado.

Limpieza de herramientas:

Las herramientas deben limpiarse con disolvente cuando el material aún está fresco. Una vez endurecido, solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Consumo

- Junta de 10mm x 10mm:
1 cartucho/ 3m de longitud de junta.
- Junta de 5mm x 5mm:
1 cartucho/ 12m de longitud de junta.

Presentación

- Cartuchos de 310ml.
- Salchichones de 600 ml.

Caducidad y conservación

12 meses en condiciones secas ya resguardo de las heladas.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es